

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

P I O.I МГц август 1986 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время _____ 45° E

НИРФИ
 (институт)
 Потемкиной
 Кем составлена _____
 Кем подсчитана _____

Дни	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12	040																							
13		038										060												
14																								
15																								
16																								
17																								
18	043	043	038	040	040																			
19																								
20																								
21																								
22																								
23																						050	050	
24																						045	038	035
25		035	030																					
26	039																							039
27	031																							043
28																								
29																								
30				027	028																			
31		027	028																					
Медiana																								
Учено																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.
 Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ F2 O.I мгц август 1986 г.

ИИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция ГОРЬКИЙ ИИРФИ

поясное время

45° E

Кем составлена

Потемкиной

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Кем подсчитана

Борисовой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	046	052	055	058	054IA	05I	050	049	048	046	050	049	047	048	043IA	038
12	03I-F	03I	03I	028	030	033	044	047	047IC	05I	053	057	06I	060	058	052	048	047	044	045	050	05I	05I	046
13	035	03I	027-F	025	027	034	039	042	044	044	048	052	046UR	049	047	047	A	A	045	043	045	042	04I	039
14	03I	A	A	A	A	030	036	039	A	A	A	A	A	A	A	042IA	039IA	038	039	040	044IA	044	04IIA	039
15	03IUR	027IA	023	A	A	029	036	043UR	043IA	045	049	05I	05I-V	047	047	048	A	044IA	040	A	A	A	A	A
16	033	03I	A	025IA	025	03I	037IA	043	045IA	045IA	047	046	050	048	043	043-G	044	042	043	045	052	054UR	048	04I
17	027	026	027	026	028	034	040	045	044	047	052	053IA	047IC	047	044	044	044	042	044	048	050	046	044-F	04I-F
18	036	03IUF	F	028-F	030-F	034	039	047	048	05I	058	054	057	05I	048	047	044	044	043	046	052	053	050	040
19	034	029	028	027	026	032	038	047	046UR	054	056	052IA	048	049	049	045UR	050	05I	046	055	058	057	049	043
20	038	036	03I	028	026	032	039	044	040UR	042UR	047IR	053	048UR	049	049	048	045	044	042	04I	055	052UR	044	030
21	018	017IB	A	020	024	026	032UR	034	039	043	050	050	047	045	053	048	046	050	044	050	048	040	03I	029
22	028	024	024	02I	025	028	033	038UR	R	040UR	044	048	042IR	045	045	04I	R	043	040	036	038	037	033	029
23	022	020	020	020	02I	027	033	038	044	048	05I	056	060	053UR	05I	050	047	045	048	04I	045	04I-F	F	032
24	027-V	024-V	019	019	02I	027	032	036IR	039IR	R	04I	04I	043IR	042IR	04I	043IR	039	038	039	040-F	F	F	F	F
25	028-F	028-F	023-F	02I	02I	027	03I	035IR	039IR	044-F	045	044IR	044	046IR	046	045	043	043	038	040	04I	039-F	036	033-F
26	030	025	024	024UF	023-F	028	033	036IR	04I	044	049	056	052	050	047	045	046	043	045-V	046	047	044	037	029
27	024-F	C	C	C	020	024	033	037	040IR	R	04IUR	C	C	C	046	04I	04IUR	039	042	038	040	038	037	034UF
28	026	024-F	022	024	025	029	036	042	04I	040UR	046	047	047	045	044	046	045	046	044	040	043	043	036	030
29	025	024	02I	020	02I	026	032	038	044IR	042UR	04IUR	046	045IC	043	043	04I	043	04I	040	038	043	042	03I	027
30	024	02I	020	019-F	02I-F	026	034UR	036	036	039-J	040UR	04IUR	044	047	043	042	040	039	036	038	039IA	04I	035	029
31	02I	020-F	02I-F	02I	022IA	026IA	035	035	039	048	049	050	054	05I	050	046	046	044	044	044	039	033	A	A
	008	007	006	006	005	006	005	008	006	005	006	008	009	006	006	006	003	004	004	006	009	01I	010	01I
Медиа	028	026	023	024	024	028	036	038	044U	046U	049U	052U	048	048	047	045	044	044	043	042	045	043	04I	034
Учтено	20	18	15	17	18	20	20	20	19	18	20	19	19	19	20	21	18	20	21	20	19	19	17	18
	024	024	02I	020	02I	026	033	036	039	043	046	046	045	045	044	042	043	042	040	040	04I	040	036	029
	032	03I	027	026	026	032	038	044	045	048	052	054	054	05I	050	048	046	046	044	046	050	05I	046	040

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

DFI 0.01 МГц август 1986 г.

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время

45° E

НИРФИ

(институт)
Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчетана

Потемкиной

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
3							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
7							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
9							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
11							C	C	390	A	420	A	A	A	410	A	390	370	L	330	U	L		
12							L	360	380	IC	410	U	A	410	410	410	400	390	U	L	360	U	L	L
13						260	340	360	380	390	U	A	400	410	410	400	390	A	A	320	U	L		
14							330	360	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	L	290	U	L		
15							L	350	380	IA	400	400	IA	410	410	410	U	400	400	A	A	L		
16								350	A	A	410	410	410	410	L	410	L	L	330	U	L	L		
17							320	350	370	400	400	410	IA	410	IC	410	400	U	L	380	U	L	L	L
18							L	330	350	380	400	410	410	410	410	410	390	L	L	R	L			
19							L	350	370	390	410	U	R	A	410	410	L	370	340	U	L	A	A	
20							L	350	380	390	400	400	410	410	400	390	L	350	U	L	L			
21									360	370	400	410	-H	410	400	400	380	370	340	320	U	L		
22							L	340	360	370	390	390	380	390	390	380	U	380	340					
23							L	350	370	380	400	400	-H	400	400	390	390	L	340	U	L			
24							L	330	360	370	380	380	390	-H	370	380	370	L	L	L				
25								330	360	370	390	400	400	400	390	390	U	350	U	L				
26							L	330	360	380	390	400	410	400	400	L	370	U	L	L				
27							L	340	370	380	380	C	C	C	380	370	U	L	L	A				
28							L	330	U	370	380	390	400	400	410	400	370	370	U	L				
29							L		360	380	380	380	390	IC	390	390	380	360	340	U	270			
30							L	L	L	370	370	390	390	380	380	-H	370	L	L	L				
31								260	U	360	370	390	400	U	400	400	390	380	U	360	U	L		
Медiana						260	330	350	370	380	400	400	410	400	400	390	370	340	U	320	U			
Учтено						I	4	17	18	18	20	17	17	18	19	17	11	7	6					

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ E 0.01 мгц август 1986 г.

Станция Горький НРФМ
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

НРФМ

(институт)
Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчетана

Потемкиной

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
2						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
4						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
5						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
6						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
7						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
9						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
10						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
11						C	C	C	A	270	290	300	310	310	290		A	A	A	A	A			
12						A	I90	230	250	I280	290	300	300	A	A	290	260	230	A	A				
13						I50UA	I90UA	230	250	280	290UA	290IA	290	300	290	280	260	230	210	A	A			
14						A	200	230	250	260	270IR	270UR	270IR	280IR	270		A	A	250UA	210	A	A		
15						A	I90UA	220	250	270	280	290	290UA	R	A		A	A	A	A				
16						A	I90	220	250UR	260	270	280	300UA	310	300-H	290	260	240	200	A	A			
17						A	A	A	A	260		A	A	C	300	290	280	260	240	200	A			
18						A	I90UA	230	260	280	290	300		A	A	300	290IA	260	A	A	A			
19						I30	200	240	260	270	290UR	290	290	290	280	270IR	260	230	200	A	A			
20						B	I80IA	210	230		A	A	A	A	I10UA	290	280	260	230	200	I60UA	A		
21						I50	I80IA	210	230	240UA	250IA	300-H	310UA		A	A	270	260	240	200	I30UA			
22						B	I60	I90UA	210	240	250	270UA	280UA		A	A	A	270UA	A	A	A			
23						I40	I90	220	240	260	270	280		A	290UA	A	A	250	230	A	A			
24						B		A210	230	250		A	A		A	290	280	260	250	220-H	200-H			
25						B		A210	230	250		A	A		A	A	A	A	250	230UA	I90	I50UR		
26								A210	240-H	260	270	280	280UA	280UA	280UA		A	A	220	I90				
27							I80UA	220	250	260	280		C	C	A		A	A	230IA	A				
28						B	I90UA	210	240	260	270	270	270	270UA	A	260UA		A	220	I90UA				
29								A200UA	A	260UA		A	A	C	A	A	270	250	220	I80				
30						B	I80-H	210	220IA	250UA	270	280UA	280	290	270	260	240	210	I60					
31								A210	240	260UR	260	270		A	A	A		A	A	I90				
Медiana						I50	I90	210	240	260	270	280	290	290	290	270	260	230	200	I50UA				
Учтено						5	I4	I9	I8	20	I6	I5	II	I2	II	I3	I3	I6	I4	3				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц сек. 20

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ 0.1 мгц август 1986 г.
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

НИРФИ
 (институт)
 Потемкиной
 Кем составлена
 Кем подсчетана Курицыной

поясное время 145° E

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	03I	044JA	042	05I	056JA	047JA	046JA	049	040JA	036JA	033JA	026JA	022IA	069JA	064JA	040JA	
12	014EB	012EB	015EB	012EB	014EB	017	022	03I	025EG	051JA	038JA	035	043	040	037JA	029EG	029	035IA	036JA	037JA	012EB	023IA	021JA	015EB		
13	013EB	015EB	015EB	011EB	015EB	045JA	020	024	030UR	039	034	044	053JA	033	033	034	077JA	083JA	041JA	033JA	02I	016EB	013EB	030		
14	030JA	051JA	076JA	066JA	039JA	031JA	024	036JA	073JA	100IC	076JA	087JA	067JA	068JA	045JA	048JA	051IA	033	035IA	028IA	061JA	030IA	049JA	050IA		
15	044JA	036JA	017JA	029JA	026JA	028JA	028	027	050JA	042	048JA	039JA	043JA	038JA	038JA	036JA	042JA	060JA	028	068IA	076JA	073JA	083IA	081JA		
16	040JA	035IA	036JA	036JA	035IA	019	060JA	025	059JA	064JA	037IA	037	034JA	036JA	030EG	03I	03I	028	025	028JA	031JA	025JA	033JA	023		
17	032JA	035JA	019JA	016EB	016EB	027JA	024	033JA	038JA	035	043JA	059JA		026-G	024-G	02I-G	02I-G	022-G	013-G	019	026JA	027JA	029JA	038JA		
18	020JA	019IA	024JA	020JA	024JA	018JA	023	026	03I	032	036JA	035	043JA	040JA	026-G	038	024-G	036JA	033JA	026JA	026	015EB	015EB	014EB		
19	023JA	014EB	012EB	011EB	015EB	013EG	020EG	027UR	030	035	045JA	067JA	044	04I	034	033UR	034	033	039JA	046JA	025IA	016EB	016EB	016EB		
20	015EB	013EB	015EB	015EB	016EB	016EB	025	035JA	032	029JA	032	03I	03IUR	030-G	029EG	028EG	026EG	023EG	022	016	025JA	023	015EB	012EB		
21	015EB	022EB	025-M	015EB	017EB	015EG	022UR	023	029	042	046	030EG	030-G	032JA	029UR	023-G	02I-G	018-G	016-G	026JA	015EB	015EB	016EB	016EB		
22	015EB	016EB	016EB	017EB	012EB	016EG	019	025UR	024EG	028	043JA	035	032	030	030	027	029	026	032-H	019	038JA	019	016EB	015EB		
23	017EB	013EB	017EB	010EE	010EE	014EG	019EG	018-G	030	033JA	043JA	03I	030	030	036	035JA	025EG	025	024	020	020	018	015EB	015EB		
24	013EB	011EB	015EB	010EE	016EB	015EB	019	023	026	030	03I	030	030UR	025-G	02I-G	023-G	029UR	024	020EG	036JA	016EB	016EB	016EB	016EB		
25	016EB	012EB	010EE	015EB	015EB	016EB	024	027	025	026	031JA	037JA	034JA	044	039IA	033JA	02I-G	023	019EG	015EB	033IA	010EE	010EE	015EB		
26	029JA	013EB	016EB	013EB	015EB	016EB	023	023	030	033	033	028EG	030	029	028UR	034JA	026	019-G	023	035JA	015EB	033IA	016EB	035JA		
27	028JA	C	C	C	012EB	015EB	018	022	025	030	029	C	C	C	046JA	034JA	028	026	034JA	02I	012EB	016EB	016EB	016EB		
28	016EB	016EB	015EB	015EB	016EB	016EB	019	025UR	028	032	036JA	032	036JA	033	03I	030	027	024	023	017	011EB	016EB	016EB	012EB		
29	016EB	015EB	012EB	016EB	016EB	016EB	02I	024	025	027JA	034	032	C	037JA	034	028	027	025	018EG	016EG	015EB	015EB	014EB	010EE		
30	015EB	016EB	016EB	015EB	013EB	016EB	018EG	02IEG	023	025	029	029	02I-G	028-G	029	018-G	015-G	013-G	018	023JA	044JA	04I-M	011EB	037JA		
31	037JA	017EB	015EB	018JA	024JA	033JA	024JA	015-G	026UR	029	034	040JA	055JA	030	034	043JA	036JA	024	015-G	017	015EB	051IA	063IA	050IA		
	015D	009D	004D	006D	006U	007D	005	004	007	013	01I	01I	014	010	010	010	013	01I	016	016	017D	016D	016D	023D		
Медiana	016EB	016EB	016EB	015EB	016EB	016EB	022	025	030	033	036	035	035	033	033	033	028	025	024	026	022	019	016EB	016EB		
Учено	20	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	20	18	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21		
	015E	013E	015E	012E	014E	016E	019	023	025	029	032	03I	030	030	028	026	022	023	018	018	015E	016E	015E	015E		
	030	022	019	018	020E	023	024	024	032	042	043	042	044	040	038	036	035	034	034	034	032	032	03I	038		

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ 8 E 0.1 мгц август 1986 г.

Станция Горький (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
НИРФИ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

НИРФИ

(институт)
Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Курицыной

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	..
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	028	044	042	05I	056AA	045	044	032	034	030	026	023	018	016	064AA	016	
12	014EB	012EB	015EB	012EB	014EB	015	G030	025EG	04I	036	034	032	034	034	029EG	028	030	027	020	012EB	015EB	019	015EB		
13	013EB	015EB	015EB	011EB	015EB	013-G	019	G	030UR	039	034	035	04I	032	03I	034	077AA	083AA	029	022	014	016EB	013EB	022	
14	024	051AA	076AA	066AA	039AA	024	024	028	073AA	000DC	076AA	087AA	067AA	068AA	045AA	048AA	051AA	025	019-G	023	061AA	028	049AA	03I	
15	024	036AA	013EB	029AA	026AA	027	019	027	050AA	037	043	038	034	036	034	034	042AA	060AA	026	068AA	046AA	073AA	083AA	081AA	
16	030	026	036AA	036AA	015EB	015	050AA	025	059AA	064AA	035	036	G	G	030EG	03I	03I	028	025	020	028	017	020	015EB	
17	016	017	016	016EB	016EB	016	024	030	034	035	035	059AA	G	026-G	024-G	02I-G	02I-G	022-G	013-G	019	018	017	022	027	
18	015	015	016	016	015	018	023	026	03I	032	035	035	036	037	026-G	032	024-G	030	026	019	018	015EB	015EB	014EB	
19	023	014EB	012EB	011EB	015EB	013EG	020EG	027UR	030	035	036	067AA	043	040	036	033UR	034	033	034	04I	020	016EB	016EB	016EB	
20	015EB	013EB	015EB	015EB	016EB	016EB	023	032	030	029	030	03I	03IUR	G	029EG	028EG	026EG	023EG	022	G	020	015EB	015EB	012EB	
21	015EB	022EB	025AA	015EB	017EB	015EG	022UR	023	029	034	034	030EG	G	034	029UR	022-G	02I-G	018-G	016-G	024	015EB	015EB	016EB	016EB	
22	015EB	016EB	016EB	017EB	012EB	016EG	G	025UR	024EG	028	035	035	032	030	030	027	029	026	032	019	018	015EB	016EB	015EB	
23	017EB	013EB	017EB	010EE	010EE	014EG	019EG	018-G	030	033	035	03I	030	G	032	030	025EG	025	02I	019	017	018	015EB	015EB	
24	013EB	011EB	015EB	010EE	016EB	015EB	019	G	026	029	029	029	030UR	025-G	02I-G	023-G	029UR	G	020EG	027	016EB	016EB	016EB	016EB	
25	016EB	012EB	010EE	015EB	015EB	016EB	020	026	025	G	029	03I	030	033	034	03I	02I-G	G	019EG	015EB	018	010EE	010EE	015EB	
26	016EB	013EB	016EB	013EB	015EB	016EB	020	023	029	030	03I	028EG	G	G	028	029	026	019-G	02I	034	015EB	015EB	016EB	016EB	
27	015EB	C	C	C	012EB	015EB	G	G	G	G	G	C	C	C	035	034	028	026	028	017	012EB	016EB	016EB	016EB	
28	016EB	016EB	015EB	015EB	016EB	016EB	G	025UR	028	032	030	03I	03I	03I	03I	026	027	024	02I	016	011EB	016EB	016EB	012EB	
29	016EB	015EB	012EB	016EB	016EB	012EB	02I	024	025	G	034	030	G	035	033	G	027	024	018EG	016EG	015EB	015EB	014EB	010EE	
30	015EB	016EB	016EB	015EB	013EB	016EB	018EG	021EG	023	G	G	G	02I-G	027-G	029	018-G	015-G	013-G	018	016	044AA	038	011EB	020	
31	016EB	017EB	015EB	017	024AA	033AA	020	015-G	026UR	029	033	040	035	030	029	034	032	022	015-G	017	015EB	030	063AA	050AA	
Медиа	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	020	025	028	032	034	034	032	032	03I	030	028	025	02I	019	018	016EB	016EB	016EB	
Учено	20	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	20	18	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 август 1986 г.

ИИРЭМ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький ИИРЭМ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время

45° E

Кем составлена

(институт)
Потемкиной

Кем подсчетана

Борисовой

Диа	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	260	310	300	330	A	320	320	330	330	305	320	320	320	310	A	300	
12	305	290	290	275	315	300	340	320	C	335	275	290	295	300	330	320	325	330	320	310	300	305	305	330		
13	270	305	315	300	295	295	310	300	305	250	325	305	325	310	280	330	A	A	330	300	320	310	295	330		
14	350	A	A	A	A	300	285	290	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	315	310	310	A	305	A	335	
15	275	A	305	A	A	330	280	325	A	290	315	310	325	275	245	325	A	A	330	A	A	A	A	A	A	
16	335	330	A	A	300	325	A	300	A	A	300	305	310	335	325	290	295	320	300	310	310	305	320	340		
17	335	310	305	305	285	295	310	335	290	320	320	A	C	320	300	295	295	310	305	320	320	325	315	315		
18	305	335	A	320	305	310	310	320	325	295	335	325	335	325	310	320	320	320	300	315	310	320	320	325		
19	315	310	305	295	310	315	290	325	330	330	350	A	320	340	330	280	315	330	290	315	340	320	320	320		
20	305	290	290	305	325	295	305	295	R	R	R	320	315	315	315	335	310	340	320	305	310	305	320	335		
21	305	B	A	285	290	320	300	340	275	290	340	340	325	280	300	320	280	330	295	300	310	275	290	295		
22	305	310	310	310	300	305	305	285	R	R	260	310	R	300	290	305	R	300	315	305	305	290	305	310		
23	295	300	300	300	310	305	305	295	290	320	330	295	310	320	330	300	300	310	335	305	290	295	F	290		
24	315	310	305	290	285	295	325	R	R	R	245	270	R	R	280	R	285	315	330	310	F	F	F	F		
25	285	300	305	285	285	315	315	R	R	285	255	R	270	R	305	295	300	325	315	310	290	280	305	305		
26	335	320	330	290	340	340	290	R	330	300	310	330	325	330	320	310	325	315	320	315	300	295	295	345		
27	335	C	C	C	350	310	305	295	R	R	R	C	C	C	305	290	300	295	330	320	320	315	320	340		
28	310	290	305	290	300	310	305	335	305	R	300	295	285	300	295	325	345	335	320	315	295	320	290	300		
29	320	310	310	310	330	290	310	315	R	290	R	295	C	280	270	260	300	295	310	315	300	310	315	295		
30	310	285	300	290	285	290	310	320	355	230-G	R	R	280	300	320	355	280	330	330	330	A	300	315	340		
31	310	275	285	285	A	A	330	330	270	315	320	310	300	315	320	325	325	320	300	320	310	300	A	A		
	15	20	10	15	30	20	10	35	55	30	40	30	30	20	30	30	30	20	30	10	20	20	25	35		
Медиа	310	310	305	290	300	305	305	320	305	300	310	310	310	310	310	320	300	320	320	310	310	305	315	320		
Учтен	20	16	15	16	17	19	19	17	11	14	16	15	14	17	20	19	17	19	21	20	17	19	15	18		
	305	290	300	290	290	295	300	295	275	290	290	295	295	300	290	295	295	310	300	310	300	295	295	300		
	320	310	310	305	320	315	310	330	330	320	330	325	325	320	320	325	325	330	330	320	320	315	320	335		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км август 1986 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56 09 N

поясное время

45° E

НИРФИ
 (институт)
 кем составлена Потемкиной
 кем подсчитана Морозовой

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	220	A	A	A	A	A	A	220	250EA	250	250	250	250	255	250IA	250
12	290EA	280EB	290	260EB	245	200-H	190-H	245EA	C	A	245EA	215	200	225	230EA	225	205	245EA	250EA	230EA	255	255	255	235
13	235	255EB	260EB	280EB	300EB	260	225	220-H	205	220IA	230	210-H	205IA	200-H	235	260EA	A	A	270EA	270EA	250	260	260	260EB
14	255EA	A	A	A	A	295EA	250	220EA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	220	205	260	A	275EA	A	295EA
15	305EA	A	275EA	A	A	325EA	230	220EA	A	255EA	A	305EA	200	220	210EA	230EA	A	A	245EA	A	A	A	A	A
16	325EB	280EB	A	A	300EB	240EA	A	235	A	A	225EA	225EA	200	205	190-H	205	245	235EA	250	255EA	260	250	240	225
17	250EA	300EA	275EA	295EA	295EB	250	240	245EA	245	235	250EA	A	C	190-H	220	220	235	220	265	250	240	245	265EA	275EA
18	250	255	285EA	275	275EA	250EA	235	240	210	205	250EA	205	245EA	250EA	205	240EA	225	250EA	245EA	245EA	250	250	225	235
19	255EA	260EB	270EB	265EB	265EB	250	225	235	220	245EA	250EA	A	A	350EA	260EA	250	260EA	265EA	A	A	240	245	240	250
20	255EB	255EB	275EB	280EB	260EB	260EB	250	275EA	225EA	200	205-H	200-H	200-H	190	205	210	200-H	225	250	255	255	245	250	225
21	350EB	440EB	A	345EB	305EB	275	250	220-H	240	245EA	225EA	200-H	180-H	230EA	230	235	245	225	260	275	250	255EB	295EB	300EB
22	255EB	295EB	295EB	325EB	290	265	250	255	200-H	220	270EA	245EA	220	200	240EA	225	245EA	245EA	285EA	260	260EA	270EA	275EB	275EB
23	330EB	300EB	360EB	270EB	275EB	250EB	210-H	230	230EA	230EA	240EA	205-H	205-H	210-H	225EA	220	230	245	250	255	265	260	250	295EB
24	260EB	255EB	350EB	300EB	335EB	270EB	210	225-H	235	225	210	205-H	210	195-H	205	200-H	230	250	250	295	255	255EB	280EB	300EB
25	300EB	285EB	300EB	350EB	350EB	265	250	245	210-H	220-H	200	195	200	220	230EA	220EA	210	210-H	205-H	250	270	255	265	275
26	280EB	265EB	290EB	290EB	300EB	270EB	240	240	225EA	220	240	200-H	185-H	190-H	200-H	200-H	235EA	230	245	280EA	245	245EB	250	255EB
27	250	C	C	C	295EB	250EB	235	235	210	205-H	200	C	C	C	255EA	260EA	250	240	260IA	275	250	250EB	255EB	250
28	255EB	285EB	300EB	295EB	290EB	270EB	250	245	235	230EA	205-H	205	205	205	205	200	230	230	225	240	270	240EB	250EB	255EB
29	280EB	300EB	290EB	340EB	320EB	240-H	210	200-H	200	200-H	240	205-H	C	250EA	240	210	220	205-H	225-H	250-H	255	240EB	255EB	245EB
30	260EB	345EB	330EB	345EB	330EB	300EB	255	190-H	205	200-H	180-H	195-H	220	215	215-H	205-H	205-H	190-H	200-H	280	A	355EA	250	295EA
31	315EB	430EB	350EB	350EA	A	A	245	190-H	250EA	210	240EA	A	275EA	220	200	250EA	260EA	190-H	250	250	290	355EA	A	A
Медiana	045U	040U	040U	060U	035U	020U	025	020E	025E	025E	045E	010	010	020	030E	030E	025E	025E	030	020	010	010U	015E	055E
Учтено	20	17	16	16	17	19	19	20	17	17	18	15	15	18	19	20	18	19	20	19	18	20	18	19
	255E	260E	275E	280E	275E	250E	225	220	210	205	200	200	200	200	205	210	220	220	220	250	250	245E	250	240
	300E	300E	315	340E	310E	270E	250	240E	235E	230E	245E	210	210	220	235E	240E	245E	245E	250	270	260	255E	265E	295E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F2 км август 1986 г.

ИИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция Горький ИИРФИ

Кем составлена Потемкиной

Долгота 44 17 E широта 56 09 N

поясное время 45° E

Кем подсчетана Борисовой

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
6							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
7							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
9							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
11							C	C	355	300	340	315EA	A	325	330	340	330	I	295					
12							I	305	305IC	305	350	345	325	310	280	300	305	230	I	I				
13						355	360	375	340	430	340	340	355	355	400	310	A	A	290					
14							405	425	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	300UL					
15							I	320	360IA	405	325	330	320	405	655	325	A	A	I					
16								330	A	A	355	360	325	300		I	I	I	305	I				
17								340	290	375	350	310	A	C	335	380	I	310	I	I	I			
18						I	355	300	305	350	285	300	275	315	340	305	I	I	280	I				
19							I	305	300	295	230	A	345	330	330	I	330	265	305EA	300				
20							I	325	400	355	330IR	305	335	355	325	295	I	265UL	I					
21									480	400	350	295	335	475	355	330	415	270	330					
22							I	445	460IR	480	455	345	390IR	430	380	345	340IR	340						
23							I	395	375	335	340	370	300	300	320	325	I	300	I					
24							I		R	R	R	565	490	R	R	460	390	I	I	I				
25									R	R	375	345	365IR	385	375	345	315	320UL	I					
26							I	450	375	440	360	290	300	305	330	I	300	I	I					
27							I	370	R	R	485	C	C	C	345	415	I	I	270EA					
28							I	290	350	440	350	355	380	355	395	340	315	I	I					
29							I	I	R	405	530	400	420IC	445	450	500	335	315	280					
30							I	I	I	630-G	490	495	490	320	395	310	I	I	I					
31								270UL	475	330	305	340	305	300	290	300	300	I	I					
Медiana								95	60	105	80	60	70	65	65	60	30	50	25					
Учено						355	360	325	370	375	350	345	335	330	345	325	320	280	290UL	300				
						I	4	15	14	17	20	17	16	18	19	17	11	7	9	I				
								300	340	330	330	310	310	310	330	310	305	265	280					
								395	400	435	410	370	380	375	395	370	335	315	305					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. ХХХХ

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s август 1986 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчетана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C3	C2	C3	C3	C3	C3	C1	C2	C2	22	22	21	21	24	22	
12						C1	C1	C2		C2	C2	C2	C1	C2	C2		C2	C3	C2	21		22	22	22	
13						21C1	21C1	C1	C2	C2	C2	C2	C3	C2	C1	h1	C3	C2	C2	C2	21			21	
14	24	26	23	24	23	23	C2	C3	C4	C3	C2	C321	C2	C3	C3	C2	C4	22	22	22	24	23	25	24	
15	23	23	21	24	24	21	22C1	C221	C2	C3	C2	C2	C3	C1	C2	C2	22	23	C222	C3	26	23	24	23	
16	22	22	22	23	21	C1	C4	C1	C3	C3	C2	C3	C1	C1		h1	h2	C1	C2	C2	23	23	23	21	
17	24	23	22			21	C3	C2	C2	C2	C2	C2	C	21	22	22	22h1	22h1	21C3	C2	23	23	25	22	
18	22	21	22	22	22	22	C2	C1	C2	C1	C2	C2	C2	C2	22	22	23	22	23	23	21				
19	23							C1	C1	C2	C2	C3	C3	C2	C2	h1	C1	C2	C2	C3	21				
20							C2	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1					C1	C1	22	21			
21			21				C2	C1	C1	C1	C1		C1	C2	22	21	21	22	22C2	C4					
22							C2	C2		h1C2	C2	C2	C2	C2	22	22	22	h1C2	C2	C2	22	21			
23								22C2	C1	C2	C2	C2	C1	C1	C2	C2		C1	C2	C2	22	22			
24							C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	22	21	21	h122	h121		23					
25							21	C2	C221	C1	C1	C1	C1	C121	C2	C2	22	22			22				
26	22						C1	C2	C2	C2	C2		C1	C1	C2	22	22	21h1	C2	C3		21		22	
27	22	C	C	C			C1	C1	C1	C1	C1	C	C	C	C2	C2	h122	h222	C321	C2					
28							C1	C2	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C2	22	22	h122	C3	C1					
29							C2	C2	C3	C2	C2	C2	C	C2	C2	C1h1	h1	C1							
30									C1	C1	C1h1	C1	21	22	h122	21	21	21	h1	22	23	23		22	
31	22			22	23	22	22	21C1	C2	C1	C2	C3	C2	C2	C1	22	C221	22	21	C1		23	23	26	24
Медиа:																									
Учтен:																									